

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/050519

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 C08B37/16

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 C08B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	ES 2 053 399 A1 (UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID) 16 July 1994 (1994-07-16) page 5, line 4 - line 7; examples & DATABASE WPI Section Ch, Week 199430 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A96, AN 1994-242547 XP002282995 & ES 2 053 399 A1 (UNIV COMPLUTENSE MADRID) 16 July 1994 (1994-07-16) abstract	1, 4, 6, 15, 22, 23
A	EP 0 751 150 A (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE) 2 January 1997 (1997-01-02) the whole document ----- -/--	1-26

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \* & \* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

9 June 2005

Date of mailing of the international search report

21/06/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Mazet, J-F

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/050519

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 00/66635 A (AUZELY VELTY RACHEL ; COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE (FR); PERLY BRUNO) 9 November 2000 (2000-11-09) the whole document	1-26
A	AUZELY-VELTY R ET AL: "Cholesteryl-cyclodextrins: synthesis and insertion into phospholipid membranes" CARBOHYDRATE RESEARCH, ELSEVIER SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY. AMSTERDAM, NL, vol. 318, no. 1-4, 31 May 1999 (1999-05-31), pages 82-90, XP004181047 ISSN: 0008-6215 cited in the application abstract	1-26
A	S. MOUTARD ET AL.: "Novel Glycolipids Based on Cyclodextrins" JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 44, 2002, pages 317-322, XP008031275 the whole document	1-26
A	FR 2 681 868 A (SEDERMA SA) 2 April 1993 (1993-04-02)	
A	FR 2 808 691 A (COLETICA) 16 November 2001 (2001-11-16)	
A	EP 0 624 599 A (OREAL) 17 November 1994 (1994-11-17)	

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/050519

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
ES 2053399	A1	16-07-1994	NONE	
EP 0751150	A	02-01-1997	FR 2736056 A1	03-01-1997
			AU 699482 B2	03-12-1998
			AU 5616496 A	09-01-1997
			DE 69621521 D1	11-07-2002
			DE 69621521 T2	02-01-2003
			EP 0751150 A1	02-01-1997
			HU 9601791 A2	28-05-1997
			JP 9012605 A	14-01-1997
			US 5821349 A	13-10-1998
			ZA 9605364 A	23-01-1997
WO 0066635	A	09-11-2000	FR 2792942 A1	03-11-2000
			AT 279446 T	15-10-2004
			DE 60014885 D1	18-11-2004
			EP 1177217 A1	06-02-2002
			WO 0066635 A1	09-11-2000
			JP 2002543249 T	17-12-2002
			US 6858723 B1	22-02-2005
FR 2681868	A	02-04-1993	FR 2681868 A1	02-04-1993
FR 2808691	A	16-11-2001	FR 2808691 A1	16-11-2001
			DE 10033990 A1	22-11-2001
			GB 2362102 A , B	14-11-2001
			JP 3582583 B2	27-10-2004
			JP 2001323002 A	20-11-2001
			US 2003152602 A1	14-08-2003
			US 6524595 B1	25-02-2003
EP 0624599	A	17-11-1994	FR 2705350 A1	25-11-1994
			DE 69404546 D1	04-09-1997
			DE 69404546 T2	05-03-1998
			EP 0624599 A2	17-11-1994
			JP 2562281 B2	11-12-1996
			JP 7002906 A	06-01-1995
			US 5631244 A	20-05-1997

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/050519

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 C08B37/16

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C08B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	ES 2 053 399 A1 (UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID) 16 juillet 1994 (1994-07-16) page 5, ligne 4 - ligne 7; exemples & DATABASE WPI Section Ch, Week 199430 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A96, AN 1994-242547 XP002282995 & ES 2 053 399 A1 (UNIV COMPLUTENSE MADRID) 16 juillet 1994 (1994-07-16) abrégé	1,4,6, 15,22,23
A	EP 0 751 150 A (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE) 2 janvier 1997 (1997-01-02) le document en entier ----- -/--	1-26

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

\*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

\*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

\*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

\*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

\*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

9 juin 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

21/06/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Mazet, J-F

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/050519

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 00/66635 A (AUZELY VELTY RACHEL ; COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE (FR); PERLY BRUNO) 9 novembre 2000 (2000-11-09) le document en entier	1-26
A	AUZELY-VELTY R ET AL: "Cholesteryl-cyclodextrins: synthesis and insertion into phospholipid membranes" CARBOHYDRATE RESEARCH, ELSEVIER SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY. AMSTERDAM, NL, vol. 318, no. 1-4, 31 mai 1999 (1999-05-31), pages 82-90, XP004181047 ISSN: 0008-6215 cité dans la demande abrégé	1-26
A	S. MOUTARD ET AL.: "Novel Glycolipids Based on Cyclodextrins" JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 44, 2002, pages 317-322, XP008031275 le document en entier	1-26
A	FR 2 681 868 A (SEDERMA SA) 2 avril 1993 (1993-04-02)	
A	FR 2 808 691 A (COLETICA) 16 novembre 2001 (2001-11-16)	
A	EP 0 624 599 A (OREAL) 17 novembre 1994 (1994-11-17)	

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/050519

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
ES 2053399	A1	16-07-1994	AUCUN	
EP 0751150	A	02-01-1997	FR 2736056 A1	03-01-1997
			AU 699482 B2	03-12-1998
			AU 5616496 A	09-01-1997
			DE 69621521 D1	11-07-2002
			DE 69621521 T2	02-01-2003
			EP 0751150 A1	02-01-1997
			HU 9601791 A2	28-05-1997
			JP 9012605 A	14-01-1997
			US 5821349 A	13-10-1998
			ZA 9605364 A	23-01-1997
WO 0066635	A	09-11-2000	FR 2792942 A1	03-11-2000
			AT 279446 T	15-10-2004
			DE 60014885 D1	18-11-2004
			EP 1177217 A1	06-02-2002
			WO 0066635 A1	09-11-2000
			JP 2002543249 T	17-12-2002
			US 6858723 B1	22-02-2005
FR 2681868	A	02-04-1993	FR 2681868 A1	02-04-1993
FR 2808691	A	16-11-2001	FR 2808691 A1	16-11-2001
			DE 10033990 A1	22-11-2001
			GB 2362102 A , B	14-11-2001
			JP 3582583 B2	27-10-2004
			JP 2001323002 A	20-11-2001
			US 2003152602 A1	14-08-2003
			US 6524595 B1	25-02-2003
EP 0624599	A	17-11-1994	FR 2705350 A1	25-11-1994
			DE 69404546 D1	04-09-1997
			DE 69404546 T2	05-03-1998
			EP 0624599 A2	17-11-1994
			JP 2562281 B2	11-12-1996
			JP 7002906 A	06-01-1995
			US 5631244 A	20-05-1997